STEAM-HEART'S
スチーム・ハーツ
ユーザーズマニュアル

～FOR STEAM HEART'S～

エメラルドグリーンの海にきらめく何かを探すあなたへ
(波の音に抱かれて眠る)

ここには何も存在しない事を知っていますか
(幼い頃に聞いた母親の心音にも似た)

この惑星(ほし)上には虚構(きょこう)しか存在しない事を
(根拠の無い安心感と…不安)

そして…奇跡
(甘(あま)やかな囁(ささや)き)

彼らの姿を
きっと感じる事ができるはず

言葉で著(あらわ)せるほど

ときめく何かを探すあなたへ

――――今、解き放つ――――

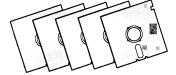
CONTENTS

■ゲームを始める前に……… 4
■ゲームの始めかた……………7
■ゲームの遊びかた……………8
■こんなときは…………………10
■ご注意……………………………10
■キャラクター紹介………………11
■スタッフ……………………………23

ゲームを始める前に

ディスクの構成

　このゲームは、５枚のフロッピーディスクで構成されています。
　パッケージを開けたとき、５枚のフロッピーディスクが入っている事を、お確かめください。

　また、ディスクＡからディスクＥまで、すべて揃っていることをお確かめください。
　万一、フロッピーディスクが足りなかったり構成がまちがっているときは、有限会社戯画にご連絡ください。

※ディスクＡは『書き込み禁止の状態（プロテクトシールを張る等）』にしないでください。
※ディスクＡはMS－DOSのＤＩＳＫ－ＣＯＰＹコマンドなどで作ったバックアップを使うこともできます。この場合、本のディスクＡは大切に保管してください。
※ディスクＢは本製品をそのままおつかいください。

動作環境

　このゲームをプレイするには、次のハードが必要です。

●コンピュータ

ＮＥＣ	ＰＣ－9801シリーズ（ＶＭ/ＵＶ以降）、ＰＣ－H98S ＰＣ－9821シリーズ
エプソン	ＰＣ－286/384/486シリーズ

※ＶM0/2/4は16色ボードが必要です。
※ＶM0/2/4、ＵＶ2はメインメモリが640キロバイト必要です。
※フロッピーディスクドライブ２基、またはフロッピーディスクドライブ１基とＲＡＭドライブが必要です。
※ハードディスクをご使用の場合はフロッピーディスクドライブ１基が必要です。
※ノートタイプのモノクロディスプレイでは画面が見にくくなる場合があります。

●ディスプレイ

　専用高解像度ディスプレイ（アナログ400ライン表示可能な物）

ハードディスクでご使用になるとき

ハードディスクでご使用になるときは、ＭＳ－ＤＯＳでフォーマットされたハードディスクに７メガバイト以上の空き容量が必要です。

ハードディスクに任意のサブディレクトリを作り本製品のディスクＡからディスクＥの内容を全てコピーしてください。

ゲームを始めるときは作成したサブディレクトリにカレントを移して、ＨＤＳＨ．ＢＡＴを実行してください。

メインメモリの空き メモリが足りないときはＣＯＮＦＩＧ．ＳＹＳから不要なデバイスドライバを削除してください。

※メインメモリの空きメモリは570キロバイト以上必要です。
※本製品は、ハードディスクに対応していますが、ご使用になるときにはＭＳ－ＤＯＳの知識が必要です。
※もし、誤ってお客様に被害が生じても、当方では責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

音楽について

このゲームはつぎの音源、インターフェイスに対応しています。

●ＦＭ音源ボード

ＮＥＣ　ＰＣ－9801－26/26K、及び内蔵ＦＭ音源

※ＮＥＣ以外の製品では動作の保証が出来ません。必ず、ＮＥＣの製品をご使用ください。
※内蔵ＦＭ音源をご使用のときは、ジョイスティックを使う事はできません。
※ＰＣ－9801DA/DX等のＦＭ音源内蔵タイプには音源ボードを装着しないでください。

●ＭＩＤＩ音源

ローランド

・ＬＡ音源　　ＭＴ－32
　　　　　　　ＣＭ－32Ｌ
　　　　　　　ＣＭ－64

・ＧＳ音源　　ＳＣ－55
　　　　　　　ＳＣ－155
　　　　　　　ＣＭ－300
　　　　　　　ＣＭ－500

・ＧＳ2音源　　ＳＣ－55ｍｋ2
　　　　　　　ＳＣ－33

※ＭＩＤＩ音源をご使用になるには、ローランド社ＭＰＵ　ＰＣ-98／Ⅱが必要です。
※ＣＭ－500はモードＣでご使用ください。
※ＲＳ－232Ｃを使用したＭＩＤＩは使用できません。
※エプソン　ＰＣ-386ＭでＭＩＤＩをご使用になられる場合は、ソフトウエアディップスイッチでイメージスキャナーを使用しないに設定してください。
※ＭＩＤＩインターフェイスのＩＮに機器を接続されていますと動作しない場合があります。この場合機器の接続をはずしてお試し下さい。

ジョイスティックについて

このゲームはＦＭ音源ボード上のジョイスティックに対応しています。

ＰＣ－9801DA/DXなどのＦＭ音源を内蔵しているタイプにはジョイスティックインターフェイスがありませんのでジョイスティックを使う事ができません。

マウスについて

このゲームはキーボードやジョイステイックに不慣れな方でもゲームを楽しめるようにバスマウスに対応しています。

※シリアルマウスでは動きません。

ゲームの始めかた

ゲームの起動方法

●フロッピーディスクドライブ2基でご使用になるとき。

①コンピュータの電源をいれます。

②コンピュータ本体のドライブ1にディスクA、ドライブ2にディスクBを入れてリセットボタンを押してください。

●RAMドライブとフロッピーディスクドライブ1基でご使用になるとき。

①ディスクAをフロッピーディスクドライブにセットし、RAMドライブにコピーしてからディスクAを抜きます。

②ディスクBをフロッピーディスクドライブにセットし、RAMドライブから始めます。

※ノートブックタイプの場合はノートメニューの「オートモード」を使うと便利です。
詳しくは、コンピュータの取扱い説明書をお読みください。

オープニング起動方法

●フロッピーディスクドライブ2基でご使用になるとき。

①コンピュータの電源をいれます。

②コンピュータ本体のドライブ1にディスクC、ドライブ2にディスクBを入れてリセットボタンを押してください。

●RAMドライブとフロッピーディスクドライブ1基でご使用になるとき。

①ディスクCをフロッピーディスクドライブにセットし、RAMドライブにコピーしてからディスクCを抜きます。

②ディスクBをフロッピーディスクドライブにセットし、RAMドライブから始めます。

※ノートブックタイプの場合はノートメニューの「オートモード」を使うと便利です。
詳しくは、コンピュータの取扱い説明書をお読みください。

ゲームの遊びかた

タイトルメニュー

メニューは、ジョイスティック、マウス、テンキー（もしくは、ＨＦキー）でカーソルを移動し、Ｚキーで決定します。

●１Ｐ　ＳＴＡＲＴ

『１プレイ、ゲームスタート』

・一人プレイでゲームを開始します。

※途中で２Ｐ参加も可能です。

●２Ｐ　ＳＴＡＲＴ

『２プレイ、ゲームスタート』

・二人同時プレイでゲームを開始します。

●ＴＩＭＥ　ＡＴＴＡＣＫ

『タイムアタック』

・一定の時間内にスコアを競いあうモードです。スコアはディスクに記録されます。

※一人用です。

●ＣＯＮＦＩＧ

『環境設定』

環境設定画面に移ります。

・環境設定はジョイスティック、マウス、テンキー(もしくは、ＨＦキー)の上下で各項目を選択し、左右でレベル、種類、ＯＮ／ＯＦＦ等を選択します。

・ＥＸＩＴでＺキーを押すとタイトルメニューに戻ります。

●ＥＸＩＴ

『STEAM HEART'S終了』

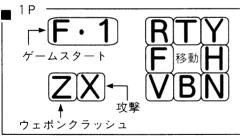
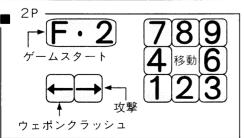
・ゲームを終了します。
・ディスクを抜いて電源を落としてください。

操作のしかた

●キーボード

・一人で遊ぶときは、下の図の■1P、■2Pのキーを使用します。
・二人で遊ぶときは、プレイヤー1は下の図の■1P、プレイヤー2は下の図の■2Pキーを使います。

●ジョイスティック、マウス

・ジョイスティック、マウスは各方向で移動、ボタンで『攻撃』『ウェポンクラッシュ』になります。

アイテムの説明

●メインウェポン

ケースレスヴァルカン

初期装備のヴァルカンをパワーアップします。広範囲の敵を攻撃できます。

レーザーウェポン

レーザーをパワーアップします。攻撃範囲は狭いですが攻撃力はヴァルカンより上です。

●サブウェポン

ミサイル

敵に当たると、爆発し、その爆風でさらに敵を破壊します。ウェポンクラッシュは、全方位ミサイル。

ファンネル

てきを追尾し、あらゆる角度から敵を自動的に攻撃します。ウェポンクラッシュは、バリアーです。

ホーミング・レーザー

敵を追尾するレーザーを発射します。ウェポンクラッシュは、一定時間連続発射です。

リペアー・ユニット

シールドを一定値回復します。

こんなときは

ソフトが動かないとき

製品には万全を期して居ますが、万一ソフトが動作しないときは、次の事をお確かめください。

●画面が真っ黒で何も表示されない

→ディスプレイの電源は入っていますか？
→画面の明るさは適切ですか？
→ディスプレイのケーブルはしっかりとつながっていますか？

●音がならない

→音源は正しく装着されていますか？
→音源の設定は正しいですか？

●ゲームが始まらない

→コンピュータの電源は入っていますか？
→メモリが640ＫＢ以上ありますか？

これらの点をお確かめの上、なおソフトが動作しないときには、ディスクの初期不良の可能性があります。まことに申し訳ありませんが、なるべく詳しい状況をお書きになった上、弊社までディスクと一緒に郵送してください。原因を調査した上で、交換品をお送りいたします。

ディスクが壊れたとき

もし操作ミス等でディスクが破損された場合、有償でディスク交換をいたします。この場合手数料としてディスク１枚につき2,000円（消費税込み）をいただきますのでご了承ください。

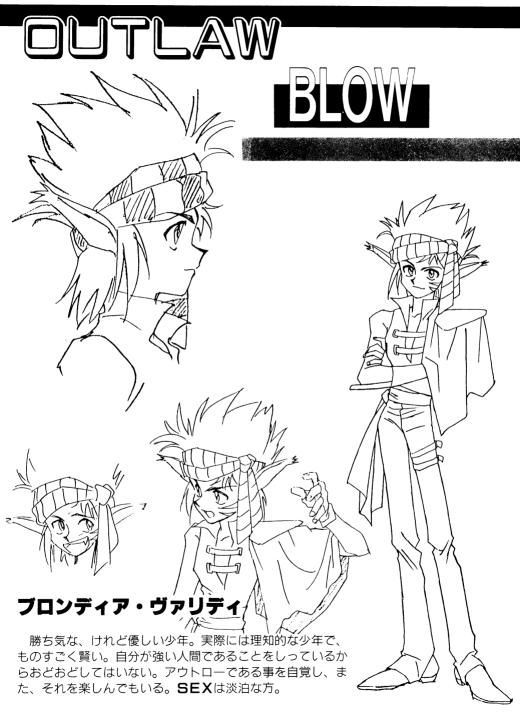
①破損したディスク
②手数料（定額小為替）

以上２点を封筒に同封の上、下記の住所までお送りください。
送料はお客様のご負担でお願いします。

ご注意

このプログラム及びこのマニュアルの一部または全部を無断で複製する事は法律により禁止されています。
レンタルやコピーを行いますと、著作権法により罰せられます。
製品の内容は予告無しに変更する事があります。

有限会社　戯画
大阪市中央区内淡路町2-1-10
アストリア内淡路
ＴＥＬ　06-910-8542

事務所移転の為平成６年５月16日㈰より下記住所に変更になります。
〒530　大阪市北区松ヶ枝町１番３号
栄松ヶ枝ビル７Ｆ

キャラクター紹介

OUTLAW BLOW

ブロンディア・ヴァリディ

勝ち気な、けれど優しい少年。実際には理知的な少年で、ものすごく賢い。自分が強い人間であることをしっているからおどおどしてはいない。アウトローである事を自覚し、また、それを楽しんでもいる。SEXは淡泊な方。

＜スペック＞

全長	4.27m
全幅	1.36m
総重量	1.54 t
大気圏最大巡航速度	M2.4

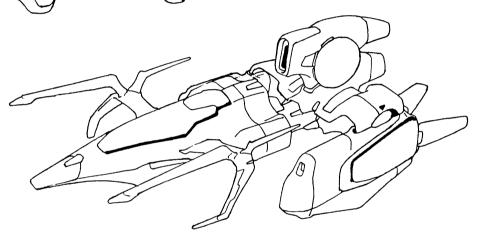
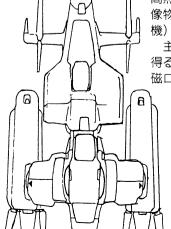
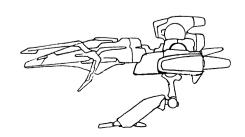
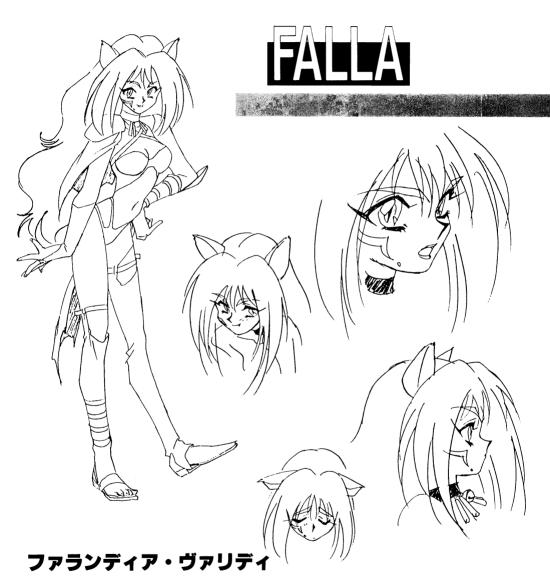
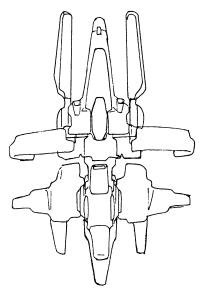
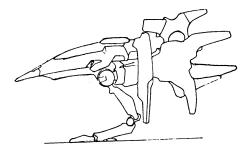
＜装備＞

ケースレスヴァルカン	2門
レーザーウェポン	1門
ライディングギア（歩行可能）	1対

＜その他＞

推進方式は『陽子・反陽子対消滅型熱プラズマエンジン（水を超高熱化（プラズマ化）する、究極的に進化した蒸気機関。水分と鏡像物質は大気中から**ES−CERN**（極めて小型の超高速粒子加速機）によって精製する。）』2発。ベクトル変換スタビライザ併用。

主翼はかなり小さい。これはイオン翼（イオンの皮膜）で揚力を得る事ができる（主翼の代用ができる）ため。初速は4点固定式電磁ロケットモーターカタパルトによって得る。

ファランディア・ヴァリディ

勝ち気で生意気。優しさに関してはブロゥに負けないくらいだがそれを素直に表現する事ができない。ブロゥと違って自分がアウトローだという自覚はない。
SEXは大好き。どちらかと言うとレズっぽいが『両刀使い』といった方が正しい。サドの気が多少ある。道具を使うのは邪道だと言う考えがあるらしい。

＜スペック＞

全長	4.27m
全幅	1.36m
総重量	1.54t
大気圏最大巡航速度	M2.4

＜装備＞

ケースレスヴァルカン	2門
レーザーウェポン	1門
ライディングギア（歩行可能）	1対

＜その他＞

推進方式は『陽子・反陽子対消滅型熱プラズマエンジン（水を超高熱化（プラズマ化）する、究極的に進化した蒸気機関。水分と鏡像物質は大気中から**ES−CERN**（極めて小型の超高速粒子加速機）によって精製する。）』2発。ベクトル変換スタピライザ併用。

主翼はかなり小さい。これはイオン翼（イオンの皮膜）で揚力を得る事ができる（主翼の代用ができる）ため。初速は4点固定式電磁ロケットモーターカタパルトによって得る。

INSIDER

SIERRA

キエクスライ・シエラ

『性格』
かなりマジメ。どこか年上ぶろうとする傾向がある。
マゾ気少々あり。人当たりはかなりいい方。

ケイフレッティ・ホウメイ

『性格』
勝ち気、キツい。その割にはどこか子どもっぽいところがある。SEXは好きな方だが自分ではそれを否定している。実は照れ屋さん。

ALBERT

デノミケルディ・アルバルト

『性格』
　理論至上主義者。最初からどこか諦めているフシがある。
SEXはブロウと同じくかなり淡泊。

CHELNO

ヴァストゥーガ・チェルノ

『性格』
　かわいい、つい、いじめたくなる様な感じの子。おっとりしていて、ぽーっとしていて、ふにふにな感じ。否定しているが潜在的マゾ。子どもっぽい優しさに弱いらしい。母性本能旺盛。

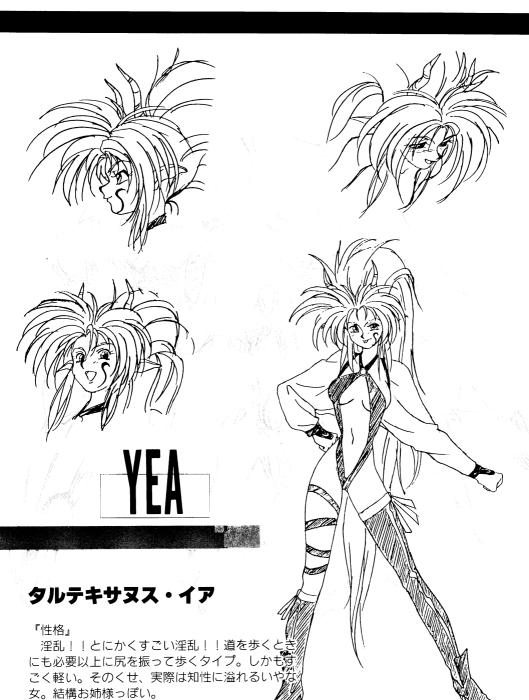
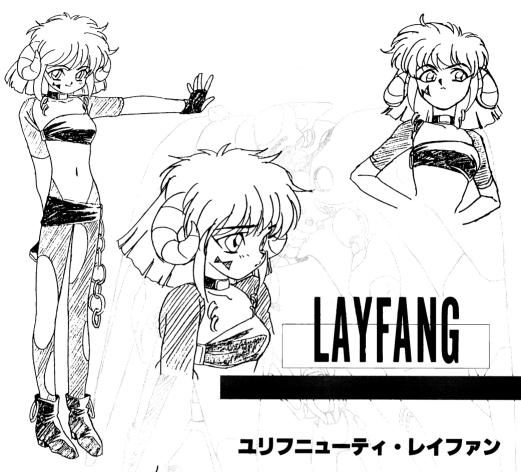
YEA

タルテキサヌス・イア

『性格』

淫乱！！とにかくすごい淫乱！！道を歩くときにも必要以上に尻を振って歩くタイプ。しかもすごく軽い。そのくせ、実際は知性に溢れるいやな女。結構お姉様っぽい。

LAYFANG

ユリフニューティ・レイファン

『性格』
　とにかく聡明で、モノを考えるのが好きなコ。生意気な感じ。見かけのわりにはかなりの好きモノ。

☆中は
こんなです。

PROTO

ニルヴァーナ・プロト

『性格』
　惑星ウェスティナの主管理有機ユニット。ダイナマイトボディに刺激的なブルーのルージュがイカニモといった感じの、惑星ウェスティナの元首。

STAFF

ゲームデザイン／メインプログラム

西　義隆

キャラクターデザイン／作画監督／マニュアルイラスト

『アニメアール』　木村　貴弘

主役メカデザイン／オープニングメカ作画監督

『アニメアール』　吉田　徹

■　企画／販売　株式会社 テイジイエル販売　■

■　開発　有限会社 戯画　■

GIGA
戯画
企画・販売：株式会社テイジイエル販売
本社/〒540 大阪市中央区釣鐘町1丁目2番2号(BLDG土屋) TEL 06(910)6021
開　発：有限会社戯画
〒540 大阪市中央区内淡路町2-1-10 アストリア内淡路 TEL 06(910)8542